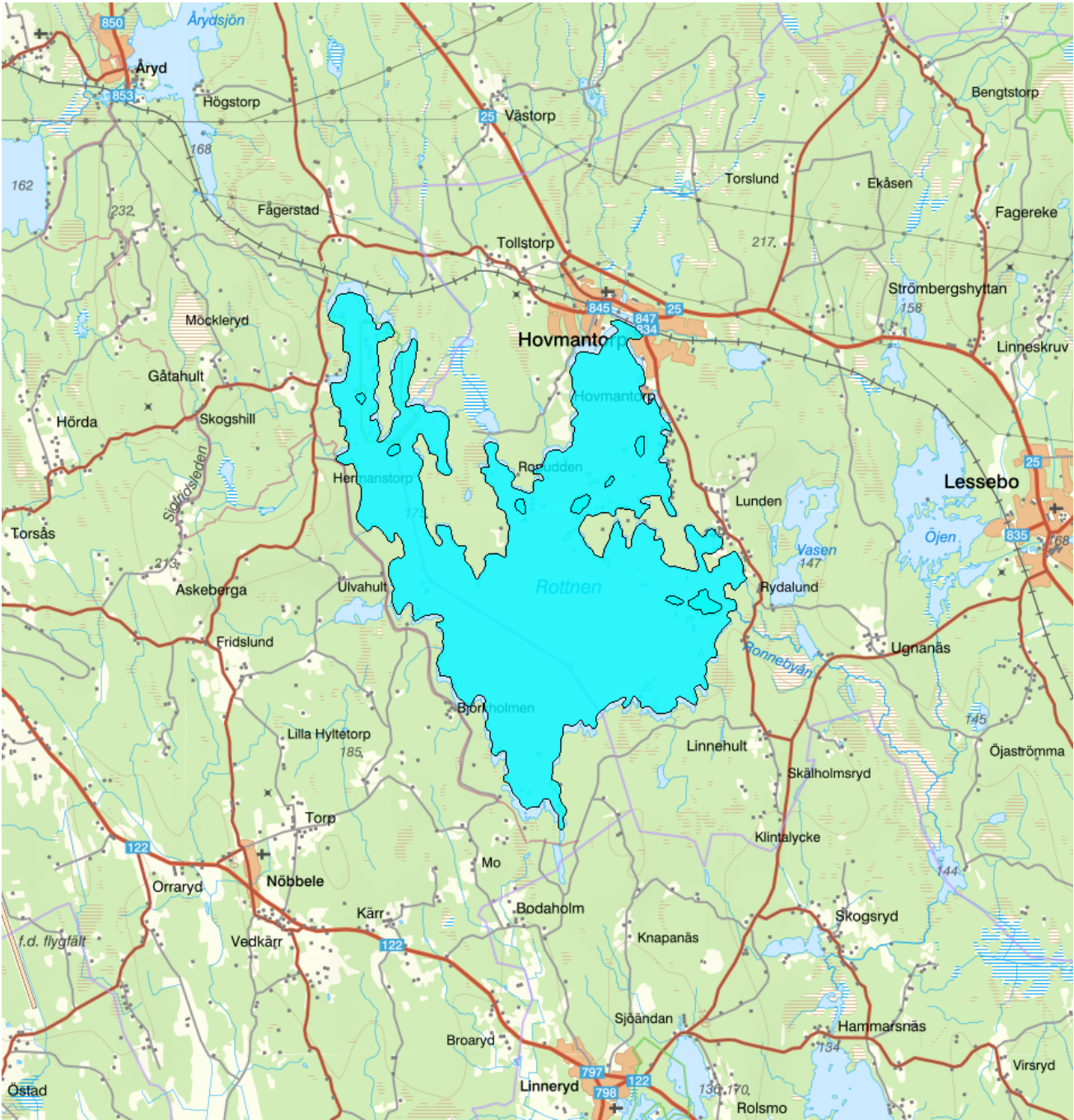


Rottnen - WA64839329 / SE629022-146127



Vattenkategori	Sjö	Län	Kronoberg - 07
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Lessebo - 0761
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Växjö - 0780
Huvudavrinningsområde	Ronnebyån - SE82000	Yta (km²)	32,5
Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA64839329			

Miljö kvalitetsnorm	
Ekologisk status	Version: Beslutad
Kvalitetskrav	God ekologisk status 2027

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Koppar - 7440-50-8	Punktkällor - Förorenade områden	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för koppar i ytvatten överskrids. Tillförlitligheten i statusklassificeringen är låg vilket innebär att bedömningen om status är osäker. Åtgärder kan inte initieras, utan vattenförekomsten omfattas istället av operativ övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt pga. kunskapsbrist.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

⚠ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenylterar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus	Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
---------------------------------------	--	---

⚠ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
21	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Undantag - Tidsfrister

Kadmium och kadmiumföreningar	■ God kemisk ytvattenstatus	2027	Punktkällor - Förorenade områden
-------------------------------	--	------	----------------------------------

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)2013:196

SkälTekniska skäl

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för kadmium i ytvatten överskrids. Tillförlitligheten i statusklassificeringen är låg vilket innebär att bedömningen om status är osäker. Åtgärder kan inte initieras, utan vattenförekomsten omfattas istället av operativ övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt pga. kunskapsbrist.

Bly och blyföreningar

God kemisk ytvattenstatus

2027

Punktkällor - Förorenade områden

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)2013:1920

SkälTekniska skäl

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för bly i ytvatten överskrids. Tillförlitligheten i statusklassificeringen är låg vilket innebär att bedömningen om status är osäker. Åtgärder kan inte initieras, utan vattenförekomsten omfattas istället av operativ övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt pga. kunskapsbrist.

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Rottnen	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7WA64839329

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Måttlig
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	God
Näringsämnespåverkan växtplankton	God
Klorofyll a	Hög
Planktontrofiskt index (PTI)	Måttlig
Totalbiomassa	Hög
Artantal för växtplankton	Hög
Påväxt-kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
IPS-index för Kiselalger	
Bottenfauna	Hög
ASPT	Hög
BQI	Ej klassad
MILA	Hög
Makrofytter	Ej klassad
Fisk	God
Fisk i sjöar (EQR8)	God
Fisk i sjöar AindexW5	Hög

Fisk i sjöar (EindexW3)

Hög

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen	Hög
Ljusförhållanden	Hög
Syrgasförhållanden	Hög
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	Måttlig
Arsenik	God
Koppar	Måttlig
Krom	God
Zink	God
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar	Otillfredsställande
Längsgående konnektivitet i sjöar	Otillfredsställande
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	Ej klassad
Hydrologisk regim i sjöar	Måttlig
Vattenståndsvariation i sjöar	Måttlig
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	Måttlig
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	Måttlig
Morfologiskt tillstånd i sjöar	Hög
Förändring av sjöars planform	God
Bottensubstrat i sjöar	Ej klassad
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	Ej klassad
Närområdet runt sjöar	Hög
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar	Hög

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Antracen	Ej klassad
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Naftalen	Ej klassad
Bly och blyföreningar	Uppnår ej god
Kadmium och kadmiumföreningar	Uppnår ej god
Kviksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	God
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	God

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

- Punktkällor - reningsverk
- Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Förorenade områden	 Betydande påverkan
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Urban markanvändning	
Diffusa källor - Jordbruk	
Diffusa källor - Skogsbruk	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	 Ej klassad
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar – Annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	 Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljö kvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (5 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA64839329	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rottnen	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassat skogsbränsleuttag	Anpassat skogsbränsleuttag	Rottnen		8 200 ha	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Rottnen		1 ha	-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Rottens södra utlopp, regleringsdamm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	RONNEBYÅN: Bäck från Vasen - Rottnen			-
Vattenskyddsområde för vattentäkt i Hovmantorp	Vattenskyddsområde - Revidering	Dädesjöåsen, Hovmantorp Rottnen		2 st	-

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (11 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA64839329	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rottnen	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA64839329	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rottnen	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629022-146127	Anpassade skyddszoner på åkermark	Rottnen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	14 st	-		
Anpassat skogsbränsleuttag	Anpassat skogsbränsleuttag	Rottnen		8 200 ha	-		
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Rottnen		1 ha	-		
Miljöanpassade flöden i RONNEBYÅN: Bäck från Vasen - Rottnen	Miljöanpassade flöden	RONNEBYÅN: Bäck från Vasen - Rottnen			-		

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629022-146127	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Rottnen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	2 600 -	9 300 kr
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Rottnens södra utlopp, regleringsdamm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	RONNEBYÅN: Bäck från Vasen - Rottnen		-	
Vattenskyddsområde för vattentäkt i Hovmantorp	Vattenskyddsområde - Revidering	Dädesjöåsen, Hovmantorp Rottnen		2 st -	
Tillsyn vattenskyddsområde Hovmantorp	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Dädesjöåsen, Hovmantorp Rottnen		1 st -	
Våtmark - fosfordamm vid SE629022-146127	Våtmark - fosfordamm	Rottnen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,14 ha -	

Planerade eller pågående åtgärder (223 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Efterbehandling av miljögifter vid Hovmantorps gamla glasbruk	Efterbehandling av miljögifter	Hovmantorps gamla glasbruk		Planerad		-		
ROTTNEN	Kalkning med doserare	ROTTNEN		Planerad	0 ton	2018 - 2018		
ROTTNEN	Kalkning med doserare	ROTTNEN		Planerad	0 ton	2018 - 2018		
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN		Planerad	5 ton	2014 - 2014		
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN		Planerad	5 ton	2015 - 2015		
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN		Planerad	5 ton	2016 - 2016		

HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 5 ton	2017 - 2017	
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 4 ton	2018 - 2018	
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 5 ton	2018 - 2018	
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 5 ton	2018 - 2018	
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 4 ton	2019 - 2019	
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 4 ton	2020 - 2020	
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 4 ton	2021 - 2021	0 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 4 ton	2021 - 2021	
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 5 ton	2022 - 2022	0 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 4 ton	2023 - 2023	0 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 4 ton	2024 - 2024	0 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	Planerad 4 ton	2025 - 2025	0 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2014 - 2014	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2015 - 2015	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2016 - 2016	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2017 - 2017	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2018 - 2018	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2018 - 2018	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2018 - 2018	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2019 - 2019	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2020 - 2020	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2021 - 2021	0 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2021 - 2021	
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad 1 ton	2022 - 2022	0 kr

HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad	1 ton	2023 - 2023	0 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad	1 ton	2024 - 2024	0 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	Planerad	1 ton	2025 - 2025	0 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2014 - 2014	
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2015 - 2015	
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2016 - 2016	
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2017 - 2017	
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2018 - 2018	
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2018 - 2018	
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2018 - 2018	
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2019 - 2019	
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2020 - 2020	
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	Planerad	7 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2019 - 2019	

Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	Planerad	16 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2021 - 2021	0 kr

Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	Planerad	1 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad	6 ton	2022 - 2022	0 kr

Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad 6 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad 6 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	Planerad 6 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2024 - 2024	0 kr

Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	Planerad 1 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	Planerad 3 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad 1 ton	2014 - 2014	

Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	Planerad	1 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad	2 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad	2 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad	2 ton	2016 - 2016	

Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	Planerad 2 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2018 - 2018	

Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	Planerad 8 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad 5 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad 5 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad 5 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad 5 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad 5 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad 5 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad 5 ton	2018 - 2018	

Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad	5 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad	5 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad	5 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad	5 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad	5 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad	5 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad	5 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	Planerad	5 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2020 - 2020	

Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2021 - 2021	
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	Planerad	2 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2014 - 2014	
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2015 - 2015	
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2016 - 2016	
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2017 - 2017	
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2018 - 2018	
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2019 - 2019	
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2020 - 2020	
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2021 - 2021	

Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	Planerad	12 ton	2025 - 2025	0 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2014 - 2014	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2015 - 2015	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2016 - 2016	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2017 - 2017	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2018 - 2018	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2018 - 2018	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2018 - 2018	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2019 - 2019	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2020 - 2020	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2021 - 2021	0 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2021 - 2021	
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2024 - 2024	0 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	Planerad	0 ton	2025 - 2025	0 kr

Genomförda åtgärder (183 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Efterbehandling av miljögifter vid Hovmantorps nya glasbruk	Efterbehandling av miljögifter	Hovmantorps nya glasbruk			-		

HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	6,9 ton	2009 - 2009	8 300 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	6,9 ton	2010 - 2010	10 000 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	7 ton	2009 - 2009	8 000 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	6,9 ton	2011 - 2011	10 000 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	5 ton	2012 - 2012	8 000 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	5 ton	2013 - 2013	8 300 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	5 ton	2014 - 2014	7 600 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	5 ton	2014 - 2014	7 600 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	4 ton	2015 - 2015	6 100 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	4 ton	2016 - 2016	6 300 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	4,2 ton	2017 - 2017	6 400 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	4 ton	2018 - 2018	6 700 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	4 ton	2019 - 2019	6 900 kr
HACKSJÖN	Kalkning med flyg	HACKSJÖN	4 ton	2020 - 2020	7 700 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	0,99 ton	2009 - 2009	1 200 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	0,99 ton	2010 - 2010	1 400 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	0,97 ton	2009 - 2009	1 100 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	0,98 ton	2011 - 2011	1 500 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	0,98 ton	2012 - 2012	1 600 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	1 ton	2014 - 2014	1 600 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	1 ton	2014 - 2014	1 600 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	1,1 ton	2015 - 2015	1 600 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	1 ton	2016 - 2016	1 600 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	1,1 ton	2017 - 2017	1 600 kr

HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	1,1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	1 ton	2019 - 2019	1 800 kr
HÄLLASJÖN	Kalkning med flyg	HÄLLASJÖN	1 ton	2020 - 2020	2 000 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	6,5 ton	2009 - 2009	7 400 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	7 ton	2014 - 2014	11 000 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	7 ton	2014 - 2014	11 000 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	7 ton	2015 - 2015	11 000 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	7 ton	2016 - 2016	11 000 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	7,4 ton	2017 - 2017	11 000 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	10 ton	2018 - 2018	17 000 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	11 ton	2019 - 2019	19 000 kr
MÖRTSJÖN	Kalkning med flyg	MÖRTSJÖN	6 ton	2020 - 2020	12 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2009 - 2009	19 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2010 - 2010	23 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2009 - 2009	21 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2011 - 2011	24 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2012 - 2012	25 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2013 - 2013	26 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2014 - 2014	25 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2015 - 2015	24 000 kr

Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2016 - 2016	25 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	17 ton	2017 - 2017	26 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2018 - 2018	27 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	16 ton	2019 - 2019	28 000 kr
Våtmark Klackabäcken 413	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 413	3,1 ton	2020 - 2020	5 900 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	0,99 ton	2009 - 2009	1 200 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	0,99 ton	2010 - 2010	1 400 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	0,99 ton	2009 - 2009	1 100 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	0,98 ton	2011 - 2011	1 500 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	0,98 ton	2012 - 2012	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	0,93 ton	2014 - 2014	1 400 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	1,1 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	1 ton	2016 - 2016	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	1,1 ton	2017 - 2017	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	1,1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
Våtmark Klackabäcken 414	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 414	1 ton	2019 - 2019	1 800 kr

Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6 ton	2009 - 2009	7 100 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6 ton	2010 - 2010	8 700 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6 ton	2009 - 2009	6 500 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	0,98 ton	2011 - 2011	1 500 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6 ton	2012 - 2012	9 500 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6 ton	2014 - 2014	9 100 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6 ton	2015 - 2015	9 100 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6 ton	2016 - 2016	9 400 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6,3 ton	2017 - 2017	9 700 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6 ton	2018 - 2018	10 000 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	6 ton	2019 - 2019	10 000 kr
Våtmark Klackabäcken 415	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 415	4 ton	2020 - 2020	7 700 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	0,99 ton	2009 - 2009	1 200 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	0,99 ton	2010 - 2010	1 400 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	0,99 ton	2009 - 2009	1 300 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	5,9 ton	2011 - 2011	8 800 kr

Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	0,98 ton	2012 - 2012	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	6 ton	2013 - 2013	9 900 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	0,93 ton	2014 - 2014	1 400 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	1,1 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	1 ton	2016 - 2016	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	1,1 ton	2017 - 2017	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	1,1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
Våtmark Klackabäcken 416	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 416	1 ton	2019 - 2019	1 800 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2009 - 2009	3 600 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2010 - 2010	4 300 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2009 - 2009	3 800 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2011 - 2011	4 400 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2012 - 2012	4 700 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2013 - 2013	4 900 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2014 - 2014	4 600 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2015 - 2015	4 500 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2016 - 2016	4 700 kr

Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3,2 ton	2017 - 2017	4 900 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2018 - 2018	4 900 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3 ton	2019 - 2019	5 200 kr
Våtmark Klackabäcken 417	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 417	3,1 ton	2020 - 2020	5 900 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	0,99 ton	2009 - 2009	1 200 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	0,99 ton	2010 - 2010	1 400 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	0,99 ton	2009 - 2009	1 100 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	0,98 ton	2011 - 2011	1 500 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	0,98 ton	2012 - 2012	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	1 ton	2014 - 2014	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	1,1 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	1 ton	2016 - 2016	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	1,1 ton	2017 - 2017	1 600 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	1,1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
Våtmark Klackabäcken 418	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 418	1 ton	2019 - 2019	1 800 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2009 - 2009	2 400 kr

Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2010 - 2010	2 900 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2009 - 2009	2 600 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2011 - 2011	3 000 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2013 - 2013	3 300 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2016 - 2016	3 100 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2,1 ton	2017 - 2017	3 200 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2018 - 2018	3 300 kr
Våtmark Klackabäcken 419	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 419	2 ton	2019 - 2019	3 400 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	7,9 ton	2009 - 2009	9 500 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2010 - 2010	12 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2009 - 2009	10 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	7,9 ton	2011 - 2011	12 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2012 - 2012	13 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2013 - 2013	13 000 kr

Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2014 - 2014	12 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2015 - 2015	12 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2016 - 2016	13 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8,4 ton	2017 - 2017	13 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2018 - 2018	13 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2019 - 2019	14 000 kr
Våtmark Klackabäcken 420	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 420	8 ton	2020 - 2020	15 000 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	5 ton	2009 - 2009	5 900 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	5 ton	2010 - 2010	7 300 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	5 ton	2009 - 2009	15 000 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	12 ton	2011 - 2011	18 000 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	5 ton	2012 - 2012	8 000 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	12 ton	2013 - 2013	20 000 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	4,9 ton	2014 - 2014	7 600 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	5 ton	2015 - 2015	7 700 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	5 ton	2016 - 2016	7 800 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	5,2 ton	2017 - 2017	8 000 kr

Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	5 ton	2018 - 2018	8 400 kr
Våtmark Klackabäcken 421	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 421	5 ton	2019 - 2019	8 700 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2009 - 2009	2 400 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2010 - 2010	2 900 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2009 - 2009	2 600 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2011 - 2011	3 000 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2013 - 2013	3 300 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2016 - 2016	3 100 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2,1 ton	2017 - 2017	3 200 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2018 - 2018	3 300 kr
Våtmark Klackabäcken 422	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 422	2 ton	2019 - 2019	3 400 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	12 ton	2009 - 2009	14 000 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	12 ton	2010 - 2010	17 000 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	12 ton	2009 - 2009	6 400 kr

Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	4,9 ton	2011 - 2011	7 400 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	12 ton	2012 - 2012	19 000 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	5 ton	2013 - 2013	8 300 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	12 ton	2014 - 2014	19 000 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	12 ton	2015 - 2015	18 000 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	12 ton	2016 - 2016	19 000 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	13 ton	2017 - 2017	19 000 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	12 ton	2018 - 2018	20 000 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	12 ton	2019 - 2019	21 000 kr
Våtmark Klackabäcken 423	Kalkning med flyg	Våtmark Klackabäcken 423	6 ton	2020 - 2020	12 000 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	7,3 ton	2009 - 2009	8 700 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	7 ton	2010 - 2010	10 000 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	5 ton	2009 - 2009	6 400 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	6,9 ton	2011 - 2011	10 000 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	7 ton	2012 - 2012	11 000 kr
Våtmark Mörtsjön 019	Kalkning med flyg	Våtmark Mörtsjön 019	7 ton	2013 - 2013	12 000 kr
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		34 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	140 ha	2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Rottnen utlopp	KEU, Kronobergs län	Elfiske	A170	Söradal, Rottnen utlopp
Rottnen utlopp	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi	A170	Söradal, Rottnen utlopp
Rottnen	KEU, Kronobergs län	Bottenfauna	BF041	Rottnen
Rottnen, Hovmantorp	SRK, Ronnebyån	växtplankton i sjöar	2	Rottnen, Hovmantorp
Rottnen, Hovmantorp	SRK, Ronnebyån	Nätprovfiske	2	Rottnen, Hovmantorp
Rottnen, Hovmantorp	SRK, Ronnebyån	Sedimentkemi	2	Rottnen, Hovmantorp
Rottnen, Gökaskratt-Hovmanstor				
Rottnen	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	629022-146127	Rottnen
Rottnen				

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Rottnen	SEA7SE629022-146127	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Vattenskyddsområden		
Hovmantorp - 2004839		
Rottnen	SEA7WA64839329	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Typtillhörighet

Värde	
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Sjö	1MLB
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Medeldjup (m)	3 - 15 (M)
Alkalinitet (mekv/l)	≤ 1 (L)
Humus (mg Pt/l)	> 30 (B)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg

E-post bs.kronoberg@lansstyrelsen.se

Hemsida http://www.lansstyrelsen.se/kronoberg/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendirektivet/Pages/index.aspx